Intervaly – zápis intervalu – řešení

Úkol: Doplň tabulku podle vzoru.

Varianta 1

PODMÍNKA PRO x	INTERVAL
$-3 \leq x < 1$	$\boldsymbol{x \in \langle -3; 1)}$
$12 \leq x < 35$	$\boldsymbol{x \in \langle 12; 35)}$
$x \geq 45$	$\boldsymbol{x \in \langle 45; +\infty)}$
$x < 5$	$\boldsymbol{x \in (-\infty; 5)}$
$-3 < x \leq 5$	$\boldsymbol{x \in (-3; 5\rangle}$
$\boldsymbol{x \leq -6}$	$x \in (-\infty; -6\rangle$
$\boldsymbol{10 \leq x \leq 13}$	$x \in \langle 10; 13\rangle$
$\boldsymbol{0,95 < x < 4,5}$	$x \in (0{,}95; 4{,}5)$
$\boldsymbol{x > -\frac{9}{11}}$	$x \in \left(-\frac{9}{11}; +\infty\right)$

Varianta 2

PODMÍNKA PRO x	INTERVAL
$-16 \leq x < 16$	$\boldsymbol{x \in \langle -16; 16)}$
$2 \leq x < 7$	$\boldsymbol{x \in \langle 2; 7)}$
$x \geq 4$	$\boldsymbol{x \in \langle 4; +\infty)}$
$x < -85$	$\boldsymbol{x \in (-\infty; -85)}$
$-8 < x \leq 25$	$\boldsymbol{x \in (-8; 25\rangle}$
$\boldsymbol{x \leq 10}$	$x \in (-\infty; 10\rangle$
$\boldsymbol{11 \leq x \leq 31}$	$x \in \langle 11; 31\rangle$
$\boldsymbol{9,9 < x < 10,9}$	$x \in (9{,}9; 10{,}9)$
$\boldsymbol{x > -\frac{4}{7}}$	$x \in \left(-\frac{4}{7}; +\infty\right)$

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce
https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky
Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

Verze pracovního listu: 23.06.1